

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
24 décembre 2003 (24.12.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2003/107645 A3

(51) Classification internationale des brevets⁷ : H04M 7/00,
G06F 9/445

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2003/001779

(22) Date de dépôt international : 13 juin 2003 (13.06.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
02/07271 13 juin 2002 (13.06.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : ALCA-
TEL [FR/FR]; 54, rue La Boétie, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : PINAULT,
Francis [FR/FR]; 72, rue du Général Leclerc, F-92270
Bois Colombes (FR). BOULET, Jean-Louis [FR/FR];
23A, rue des Chaumes, F-67400 Illkirch (FR).

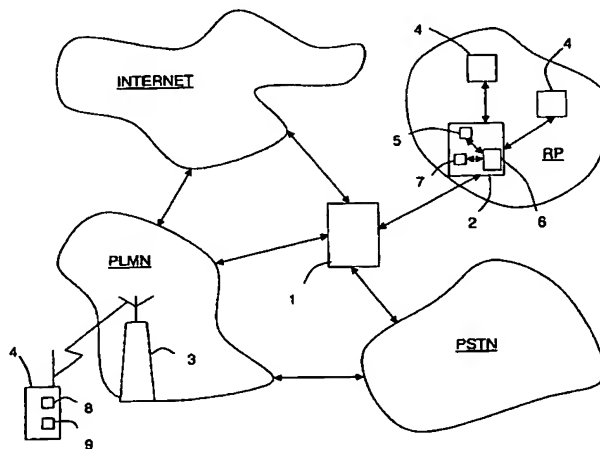
(74) Mandataires : SCIAUX, Edmond etc.; Companie Fi-
nancière Alcatel - DPI, 5, rue Noël Pons, 92734 Nanterre
Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,
MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR DYNAMICALLY PROVIDING A TERMINAL CONNECTED TO A PUBLIC COMMUNICATION
NETWORK, WITH SERVICES OFFERED BY A PRIVATE TELECOMMUNICATION NETWORK

(54) Titre : PROCEDE DE MISE A DISPOSITION DYNAMIQUE D'UN TERMINAL RACCORDE A UN RESEAU DE COM-
MUNICATIONS PUBLIC, DE SERVICES OFFERTS PAR UN RESEAU DE COMMUNICATIONS PRIVE



(57) Abstract: The invention concerns a communication server (2) enabling provision to terminals (4), connected to a first commu-
nication network (PLMN) and capable of simultaneously exchanging, in accordance with a selected protocol, signalling data on a
first channel transmission and voice data on a second transmission channel, of services offered by a second private communication
network (RP). The server (2) comprises control means (6) for transmitting to a terminal (4) connected to the first network (PLMN),
over the first channel and in accordance with the selected criterion, configuration data designed to enable a connection with the server
(2) to be set up on said first channel by the terminal (4), during a voice link on the second channel, so as to provide said terminal,
during the voice link, with services offered by the second network (RP).

(57) Abrégé : Un serveur de communications (2) permet de mettre à la disposition de terminaux (4), raccordés à un premier réseau
de communications (PLMN) et pouvant échanger simultanément, selon un protocole choisi, des données de signalisation sur un
premier canal de transmission et des données vocales sur

[Suite sur la page suivante]

WO 2003/107645 A3